屈折計
EA776BY-21
EA776BY-22
EA776BY-23
EA776BY-24
EA776BY-25
EA776BY-26
EA776BY-27
EA776BY-28

◆仕様◆

品番	スケール	最小目盛	自動温度補正（温度範囲）	外径寸法（グリップ	全長	質量
EA776BY-21	Brix0.0～32.0%	Brix0.2%	10～30℃	約φ30mm	約160mm	約110g
EA776BY-22	Brix28.0～62.0%	Brix0.2%	10～30℃	約φ30mm	約160mm	約110g
EA776BY-23	Brix0.0～18.0%	Brix0.1%	10～30℃	約φ30mm	約195mm	約125g
EA776BY-24	Brix0.0～10.0%	Brix0.1%	10～30℃	約φ30mm	約195mm	約125g
EA776BY-25	Brix58.0～92.0%	Brix0.5%	温度補正表使用	約φ26mm	約130mm	約90g
EA776BY-26	Brix45.0～82.0%	Brix0.5%	温度補正表使用	約φ26mm	約145mm	約90g
EA776BY-27	Brix0～50%	Brix1%	10～30℃	約φ30mm	約150mm	約105g
EA776BY-28	食塩濃度0.0～28.0%	食塩濃度0.2%	10～30℃	約φ30mm	約160mm	約110g

＊取扱説明書に温度補正表を使用するものは20℃を基準として10℃～30℃の補正表が記載しております。

◆付属品◆
共通付属品 ： 取扱説明書　1部、ピュレット　1個、ドライバー　1本、布　1枚、レザーケース　1枚
EA776BY-21, -23, -24, -27, -28 ： 蒸留水　1個
EA776BY-25, -26 ： 規正用油・規正ブロック　1個
EA776BY-22 ： 飽和塩水 ： 1個

◆特徴◆
●環境に配慮した材質（非有害物質）
　本体：アルミニウム合金、採光板：ポリカーボネイト、グリップ・接眼鏡帯：天然ゴム、プリズム：光学ガラス、目盛規正ネジ：ステンレス
●自動温度補正機能（10～30℃）
　温度を気にせずに正しい測定が可能です。

◆測定できる液体種類◆
●EA776BY-21…糖分、果汁、飲料、不凍液、ブレーキオイル、旋盤切削液、洗浄液などの液体に。
●EA776BY-22…ソース、醤油、低糖ジャム、たれ、食用油などの中濃度液体に。
●EA776BY-23…果物の糖分（Brix）、水溶性切削剤の濃度に。高精度の測定が出来ます。
●EA776BY-24…低濃度用のだし汁、トマト果汁、スープに。高精度の測定が出来ます。
●EA776BY-25…はちみつ、みずあめ、ジャム、マーマレードなどの糖分の多い食品に。
●EA776BY-26…液糖、ジャム、マーマレード、食用油などの中高濃度液体に。
●EA776BY-27…糖度（Brix）0～50%の濃度の液体の濃度を測定することが出来ます。また、混濁しているサンプルの測定などにも適しています。
●EA776BY-28…0.0%～28.0%の食塩水濃度、漬物仕込み時の食塩水濃度、海産物洗浄用などの食塩水の濃度に。

温度補正表

温度℃		濃度質量 %														
		0	5	10	15	20	**25**	30	35	40	45	50	55	60	65	70
10	読みから引く	0.50	0.54	0.58	0.61	0.64	0.66	0.68	0.70	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.78	0.79
11		0.46	0.46	0.53	0.55	0.58	0.60	0.62	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71
12		0.42	0.45	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.61	0.63	0.63
13		0.37	0.40	0.42	0.44	0.46	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55
14		0.33	0.35	0.37	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.48
15		0.27	0.29	0.31	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40
16		0.22	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32
17		0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
18		0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
19		0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	読みに加える	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
22		0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
23		0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
24		0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	**0.30**	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
25		0.33	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
26		0.40	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
27		0.48	0.50	0.52	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
28		0.56	0.57	0.60	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
29		0.64	0.66	0.68	0.69	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
30		0.72	0.74	0.77	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81